

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan dokumen-dokumen yang telah dibuat yaitu meliputi SKPL, DPPL, PDHUPL serta ujicoba yang telah dilakukan maka terdapat beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sistem Pengelompokan Data Obat Berdasarkan Efek Farmakologi Berbasis Multimedia telah berhasil dikembangkan.
2. Hasil pengujian penggunaan aplikasi Sistem Pengelompokan Data Obat Berdasarkan Efek Farmakologi Berbasis Multimedia dilihat dari sisi *design* background, bentuk-bentuk tombol dan tampilan pengisian form, animasi, visualisasi tips kesehatan dan tutorial cukup menarik. Aplikasi ini cukup bermanfaat dan mendapat respon positif khususnya oleh apoteker atau orang yang berkompeten di bidang farmasi. Meskipun pada proses pengujian aplikasi juga mengalami kendala, khususnya masalah sumber daya manusia (SDM) yang kurang familiar atau terbiasa menggunakan komputer.

V.2. Saran

Beberapa hal yang disarankan untuk pengembangan lebih lanjut SiPaDOBEFaRMA adalah sebagai berikut :

1. Menambah atau melengkapi data obat dengan data-data obat terbaru sehingga lebih *up to date*.

2. Mengatur atau membuat tampilan pengelolaan obat menjadi lebih sederhana sehingga lebih mudah dipahami dan membuat pengguna tidak jenuh pada saat melakukan pengelolaan data obat.
3. Menerapkan aplikasi SiPaDOBEFaRMA ini ke dalam sistem *online* terpusat atau berbasis web agar memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi pada saat dan waktu yang sama.



Daftar Pustaka

- Anief, Moh. 2000. *Farmasetika*. Yogyakarta: Gajah Mada Press.
- Anief, Moh. 2000. *Penggolongan Obat Berdasarkan Khasiat dan Penggunaannya*. Yogyakarta: Gajah Mada Press
- Anief, Moh. 2000. *Prinsip Umum dan Dasar-dasar Farmakologi*. Yogyakarta: Gajah Mada Press
- Djamhuri, Agus. 1995. *Sinopsis Farmakologi Edisi III*. Jakarta: Penerbit Hipokrates
- J. Ross, Elisabeth. 2000. *Journal of Pharmacy Practice*, Vol. 13, No. 5, 331-337 (2000) "Pharmacy College Application Service"
- LPKBM MADCOMS. 2004. *Membuat Animasi Presentasi dengan Macromedia Flash MX 2004*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Robi'in, Bambang. 2004. *Manajemen dan Administrasi Database menggunakan SQL Server 2000*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Tim Penyusun Ikatan Sarjana Farmasi. 2007. *Informasi Spesialite Obat Indonesia Volume 42 - 2007*. Jakarta: Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia
- Tim Penyusun Ikatan Sarjana Farmasi. 2008. *Informasi Spesialite Obat Indonesia Volume 43 - 2008*. Jakarta: Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia
- Tim Penyusun Materi Dasar Multimedia. 2006. Slide "Konsep, Dasar, Perkembangan Multimedia" Mata Kuliah Dasar Multimedia Universitas Atma Jaya. Yogyakarta: Program Studi Teknik Informatika UAJY

Wahana Komputer. 2004. *Panduan Praktis Pengolahan Database dengan SQL Server 2000*. Yogyakarta: Penerbit Andi

Widjajanti, V. Nuraini. 1988. *Obat-obatan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius

Daftar Situs:

<http://www.actavis.co.id/id/products/>

<http://www.biofarma.co.id/ind/product.html>

<http://www.combiphar.com/>

<http://www.dechacare.com/informasi-obat/produsen-obat.php>

<http://www.codeproject.com>

<http://www.erela.co.id/>

<http://www.erlimpex.co.id/>

<http://www.hexpharmjaya.com/>

<http://www.kalbe.co.id/>

<http://www.kimiafarma.co.id/?page=product&cat=1>

<http://www.lapilaboratories.com/>

http://www.gracia.co.id/products_gracia.htm

<http://www.novellpharm.com/>

<http://www.nufarindo.com/products/default.php>

<http://www.pharos.co.id/>

<http://www.programmersheaven.com>

<http://www.ptphapros.co.id/>

http://www.sanbefarma.com/index.php?option=com_content&task=view&id=403&Itemid=122

<http://www.soho.co.id/>

http://www.sunthisepuri.com/product_detail_pres.php?id=

29